

Imou Cruiser Z

Intelligente 3K PTZ WLAN Überwachungskamera mit zwei Objektiven, Personen- und Fahrzeugerkennung, Verfolgungsfunktion, Wi-Fi 6

EAN: 6976391038110

Die **Imou Cruiser Z** ist eine vielseitige und leistungsstarke PTZ-Überwachungskamera mit innovativer **Dual-Objektiv-Technologie**. Sie verfügt über **zwei integrierte 5 Megapixel** Objektive: ein 2,8 mm Weitwinkelobjektiv und ein 12 mm Teleobjektiv, die zusammen hochauflösende Bilder in 3K UHD (2880 × 1620 Pixel) liefern. Dies ermöglicht einen großflächigen Überblick und gleichzeitig eine präzise Detailansicht - ideal für die lückenlose Überwachung von Einfahrten, Grundstücken oder umfangreichen Flächen.



Der **12-fache Hybridzoom** kombiniert optische Präzision mit digitaler Flexibilität und ermöglicht eine verlustfreie Darstellung von weit entfernten Objekten. Zusammen mit der hochempfindlichen Bildverarbeitung bietet die Cruiser Z eine zuverlässige Lösung für den Einsatz in sicherheitskritischen Bereichen.

Das **motorisierte Schwenken und Neigen** deckt mit 355° in der Horizontalen und 90° in der Vertikalen praktisch jeden Winkel ab. Dank der **automatischen Objektverfolgung** erkennt und verfolgt die Kamera zuverlässig Personen oder Fahrzeuge ohne manuelles Eingreifen.

Der speziell entwickelte IMOU SENSE KI-Algorithmus sorgt für eine **präzise Erkennung**. Die Kamera analysiert die Szene in Echtzeit (0,02 Sekunden Reaktionszeit) und unterscheidet zuverlässig zwischen relevanten Ereignissen und gefahrloseren Bewegungen - etwa durch Tiere oder Lichtreflexe.

Die Cruiser Z Überwachungskamera liefert mit vier intelligenten **Nachtsichtmodi** auch bei Nacht hochwertige Aufnahmen und ist sehr flexibel und passt sich der jeweiligen Umgebung an:

- Im **Smart-Modus** wird die LED-Beleuchtung für farbige Nachtbilder automatisch aktiviert, wenn eine Bewegung erkannt wird.
- Im **Farbmodus** bleiben die LED-Scheinwerfer permanent aktiv.
- Der **IR-Modus** liefert klare Schwarz-Weiß-Bilder ohne sichtbares Licht.
- Der **Aus-Modus** ermöglicht eine diskrete Überwachung ohne Infrarot oder Licht.

Die Kamera verfügt über eine **integrierte 110 dB Sirene** und ein auffälliges **LED-Warnlicht** zur aktiven Alarmierung.

Das **Zwei-Wege-Audio** mit Echounterdrückung ermöglicht eine direkte Kommunikation - zum Beispiel mit Besuchern, Paketboten oder im Alarmfall.

Die **Unterstützung des Wi-Fi 6-Standards** (IEEE802.11b/g/n/ax) sorgt für eine schnelle, stabile und latenzarme Verbindung, auch in Netzwerken mit hoher Belastung oder in weit entfernter Position zum Router.

Die **Imou Life App** (für iOS und Android) ermöglicht eine komfortable Einrichtung und Steuerung - lokal oder aus der Ferne.

Für die Speicherung von Aufzeichnungen sind verschiedene Optionen verfügbar: lokale Speicherung auf einer **microSD-Karte (bis zu 512 GB)**, über einen **ONVIF-kompatiblen NVR** oder im verschlüsselten **Imou Cloud-Speicher** in Verbindung mit dem Abo-Service Imou Protect. Ob lokal oder cloudbasiert gespeichert – Aufnahmen und Zugriffsrechte lassen sich jederzeit vollständig verwalten und kontrollieren.

Mit ihrer **IP66-Zertifizierung** ist die Cruiser Z vollständig wetterfest und arbeitet zuverlässig bei Temperaturen zwischen -30 °C und +50 °C - ideal für den dauerhaften Außeneinsatz.

Hauptmerkmale

- Dual-Objektiv-System (2,8 mm Weitwinkel + 12 mm Tele)
- 3K UHD-Auflösung (2880 x 1620 Pixel)
- 12x Hybrid-Zoom (optisch + digital)
- Smart Tracking: automatische Objektverfolgung
- IMOU SENSE KI für Personen- und Fahrzeugerkennung
- Vier Nachtsichtmodi (Smart, Farbe, IR, Aus)
- Zwei-Wege-Audio mit integrierter Echo-Unterdrückung
- Aktive Alarmierung mit LED- Warnlicht und 110 dB Sirene
- Anpassbare Privatzenen
- Zeitsteuerung: Sirene, LED und Benachrichtigungen können zeitabhängig programmiert werden
- 2,4 GHz WLAN mit Unterstützung für Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
- Speicherung: lokal auf microSD-Karte (bis 512 GB), per ONVIF-kompatiblen NVR oder sicher in der verschlüsselten Imou Cloud
- Wetterfest (IP66-zertifiziert) für den Einsatz im Außenbereich

Technische Daten

Auflösung	5 MP (2880 x 1620)
Videokompression	H.265 / H.264
Bildsensor	1/3" 5 Megapixel Progressive CMOS
Objektiv	2,8 mm @ F1.6 und 12 mm @ F1.6
Schwenken und Neigen	0 - 355° Schwenk und 0 - 90° Neigung
Sichtfeld	2,8 mm: 95,3°(H), 52,1°(V), 113,7°(D) 12 mm: 24,4°(H), 14°(V), 28,1°(D)
Nachtsicht	Bis zu 50 Meter, unterstützt 4 Nachtsicht-Modi
Digitalzoom	12-facher Hybridzoom
Bildrate	Bis zu 15 fps
Audio	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon
Sirene	110 dB
Scheinwerferlicht	LED
Personenerkennung	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Fahrzeug-Erkennung	Ja
Konfigurierbare Zone	Ja
Individuelle Sprachausgabe	Ja
Netzwerkverbindung	2,4 GHz WLAN, RJ45 1 x 100 Mbps Ethernet Port
WLAN	IEEE802.11b/g/n/ax, Dual-Antenne
App-Unterstützung	Kostenlose IMOU Life App für iOS und Android
Sprachsteuerung	Kompatibel mit Amazon Alexa
Speicheroptionen	Micro SD Karte (bis zu 512 GB), Netzwerkrekorder (NVR), Cloud-Speicher
Unterstützte Plattformen	iOS, Android
ONVIF-Unterstützung	Ja
Reset	Reset-Taste
Stromversorgung	DC 12 V, 1 A
Leistungsaufnahme	< 12 W
Betriebstemperatur	-30°C - +50°C,
Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%
Wetterfest	IP66
Abmessungen	129 x 110 x 110 mm (5,08 x 4,33 x 4,33 inch)
Gewicht	438 g

Lieferumfang

- Imou Cruiser Z PTZ Überwachungskamera
- Netzteil
- Wasserdichter Anschluss
- Montagehalterung
- Kurzanleitung
- Päckchen mit Schrauben
- Montageschablone